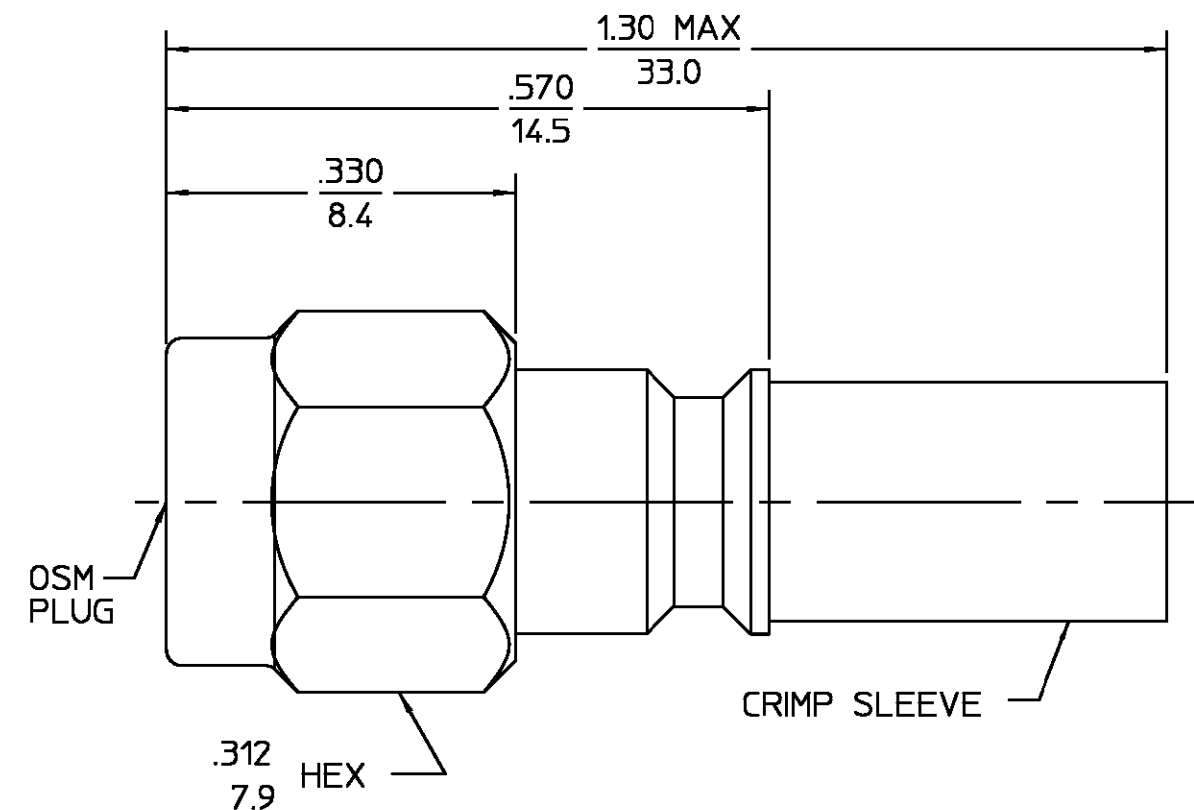




DESIGNED FOR USE WITH RG142/U OR EQUIVALENT	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
CONTACT	.040
HOUSING	.121
FERRULE	.216

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
010	RELEASED	6/9/95	<i>PAC</i>

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1	Temperature Rating -65°C to +165°C
Frequency Range (GHz) DC to 12.4	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Torque 7 - 10 in-lbs	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
VSWR 1.15 + .01 f(GHz)	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B.
Insertion Loss (dB MAX) .06 $\sqrt{f(\text{GHz})}$	Insertion (MAX Lbs) N/A	Except High Temp +200°C
RF Leakage (dB MIN) -60 @ 2-3 GHz	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2.0	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1,000	Center Contact Captivation	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial (Lbs) 6.0	
Center Contact 3.0	Radial (In-Oz) N/A	
Outer Contact 2.0	Cable Retention	
Cable to Housing .05	Axial Force (Lbs MIN) 40	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670	Torque (In-Oz) N/A	
I.R.(Megohms MIN) 5,000	Weight (Grams) TBD	

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
COUPLING NUT HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1°		
DRAWN BY <i>PAC</i> DATE 6/9/95 CHECKED BY <i>PAC</i> APP'D BY <i>PAC</i> 6/9/95		
USE ASS'Y PROCEDURE 408-04935 NO. AP. (20-514)		
TITLE OSM STRAIGHT CABLE PLUG CRIMP ATTACHMENT M39012/55-3128 CAT. C		
AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599		
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	REV 010
SCALE 10 : 1	SHEET 1 OF 1	

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1051815-1
SHEET 1 OF 1 REV A

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9